

HOJA TÉCNICA
Sikament®TM-310 G

Reductor de Agua para Industria del Prefabricado de Productos de Yeso

DESCRIPCIÓN DEL PRODUCTO

Sikament® TM-310 G es un aditivo líquido superplastificante, reductor de agua y economizador de yeso.

No contiene cloruros.

USOS

Sikament® TM-310 G tiene los siguientes usos:

- Está formulado para aplicaciones en sistemas con alto contenido de sulfato de calcio o aglutinantes de yeso puro.
- Especialmente elaborado como reductor de agua, manteniendo la fluidez, en la producción de planchas de yeso, obteniendo una disminución de los tiempos de secado.
- Alrededor del 60 % del consumo total de energía en el proceso de producción de la placa de yeso va en la etapa de secado. El alto consumo de energía dicta una importante contribución a los costos de producción de tableros. Además, los cortos tiempos de secado permiten un aumento en la velocidad de la línea, por lo tanto aumenta la capacidad de producción.

CARACTERÍSTICAS / VENTAJAS

El Sikament® TM-310 G proporciona los siguientes beneficios:

- Menor tiempo de secado.
- Reducción de agua.
- Alta fluidez con menor cantidad de agua.
- Compatibilidad con otros aditivos Sika.

NORMAS

ESTÁNDARES

Cumple con la Norma EN 934-2.

DATOS BÁSICOS

FORMA	**COLORES** Pardo Oscuro **PRESENTACIÓN** ▪ Dispenser x 1,000 L ▪ Granel x 1 L
ALMACENAMIENTO	**CONDICIONES DE ALMACENAMIENTO / VIDA ÚTIL** 1 año en su envase original bien cerrado y bajo techo.
DATOS TÉCNICOS	**DENSIDAD** 1.16 +/- 0.01 Kg/L

INFORMACIÓN DEL SISTEMA

DETALLES DE APLICACIÓN	**CONSUMO / DOSIS** Para aplicaciones típicas 0.05% al 0.70% del peso del yeso. La dosis óptima debe determinarse mediante ensayos preliminares. La dosificación puede variar debido a las variaciones en las fuentes de materias primas de yeso, métodos de calcinación y parámetros de operación de cada planta.
MÉTODO DE APLICACIÓN	**MODO DE EMPLEO** Adicionar la dosis escogida de Sikament® TM-310 G al agua de amasado o añadido con el agua en el mezclador. **PRECAUCIONES** Limpie todas las herramientas y equipos de aplicación con agua inmediatamente después de su uso. Los datos técnicos indicados en esta hoja técnica están basados en ensayos de laboratorio. Los datos reales pueden variar debido a circunstancias más allá de nuestro control.
BASES	Todos los datos técnicos recogidos en esta hoja técnica se basan en ensayos de laboratorio. Las medidas de los datos actuales pueden variar por circunstancias fuera de nuestro control.
RESTRICCIONES LOCALES	Nótese que el desempeño del producto puede variar dependiendo de cada país. Por favor, consulte la hoja técnica local correspondiente para la exacta descripción de los campos de aplicación del producto.
INFORMACIÓN DE SEGURIDAD E HIGIENE	Para información y asesoría referente al transporte, manejo, almacenamiento y disposición de productos químicos, los usuarios deben consultar la Hoja de Seguridad del Material actual, la cual contiene información médica, ecológica, toxicológica y otras relacionadas con la seguridad.



NOTAS LEGALES

La información y en particular las recomendaciones sobre la aplicación y el uso final de los productos Sika son proporcionadas de buena fe, en base al conocimiento y experiencia actuales en Sika respecto a sus productos, siempre y cuando éstos sean adecuadamente almacenados, manipulados y transportados; así como aplicados en condiciones normales. En la práctica, las diferencias en los materiales, sustratos y condiciones de la obra en donde se aplicarán los productos Sika son tan particulares que de esta información, de alguna recomendación escrita o de algún asesoramiento técnico, no se puede deducir ninguna garantía respecto a la comercialización o adaptabilidad del producto a una finalidad particular, así como ninguna responsabilidad contractual. Los derechos de propiedad de las terceras partes deben ser respetados.

Todos los pedidos aceptados por Sika Perú S.A. están sujetos a Cláusulas Generales de Contratación para la Venta de Productos de Sika Perú S.A. Los usuarios siempre deben remitirse a la última edición de la Hojas Técnicas de los productos; cuyas copias se entregarán a solicitud del interesado o a las que pueden acceder en Internet a través de nuestra página web www.sika.com.pe.

PARA MÁS INFORMACIÓN SOBRE Sikament®TM-310 G :

1.- SIKA PRODUCT FINDER: APLICACIÓN DE CATÁLOGO DE PRODUCTOS



2.- SIKA CIUDAD VIRTUAL



Sika Perú S.A.
Concrete
Centro Industrial "Las Praderas de Lurín S/N - Mz "B" Lote 5 y 6, Lurín
Lima
Perú
www.sika.com.pe

Versión elaborada por: Sika Perú S.A.
CG, Departamento Técnico
Telf: 618-6060
Fax: 618-6070
Mail: informacion@pe.sika.com





